

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/Autorka

Jan Polívka

Název práce

Makroekonomické simultánní modely a jejich aplikace na reálná data

Studijní obor

Finanční informatika a statistika

Vedoucí práce

RNDr. Blanka Šedivá, Ph.D.

Splnění cílů práce:

nadstandardně velmi dobře splněny s výhradami nebyly splněny

Odborný přínos práce:

nové výsledky netradiční postupy zpracování výsledků z různých zdrojů shrnutí výsledků z různých zdrojů bez přínosu

Matematická (odborná) úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné, větší množství podstatnější, větší množství závažné

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Přístup autora k řešení práce, spolupráce s vedoucím práce:

samostatná práce s výbornou komunikací pečlivá práce, drobné zásahy vedoucího pečlivá práce, podstatnější zásahy horší komunikace špatný přístup k práci

Slovní hodnocení a dotazy:

Předložená diplomová práce je klasickou ukázkou mezioborových prací. Autor prokázal jak dobrou znalost makroekonomických modelů, tak zejména velmi dobrou znalost ekonometrických metod a postupů. Na příkladu reálných dat z českého ekonomického prostředí pak provedl komplexní odhad parametrů zvoleného modelu víceúrovňové metodou nejmenších čtverců. V následné regresní analýze a diagnostice pak kriticky zhodnotil výhody a nedostatky použitých metod. Dále autor navrhl modifikaci používaného modelu, odhadl parametry a ukázal, že nově formulovaný model lze z pohledu regresní analýzy a diagnostiky považovat za lepší.

Jaké jsou obecné výhody a nevýhody makroekonomických modelů (používaných ve Vaší práci) oproti novokeynesiánským modelům DSGE ?

Navrhuji hodnocení známkou:

VÝBORNĚ

Datum, jméno a podpis:

10.6.2013